

PSA-RP

TYP STOJĄCY



PUAH-P100



PUAH-P125/140



Jednostka wewnętrzna			PSA-RP100KA	PSA-RP125KA	PSA-RP140KA	
Jednostka zewnętrzna			PUHZ-P100V(Y)HA	PUHZ-P125V(Y)HA	PUHZ-P140V(Y)HA	
Czynnik chłodniczy / Zasilanie: (V/faza/Hz); źródło			R410A(*1), do jednostki zewnętrznej: VHA: 230 / 1 / 50; YHA: 400 / 3 / 50			
Chłodzenie	Wydajność	nominalna	kW	9,4	12,3	13,6
		min-max	kW	4,9-11,2	5,5-14,0	5,5-15,0
	Pobór mocy	nominalny	kW	3,120	4,380	5,640
				-	2,81	2,41
	EER	ErP klasa energetyczna		-	C	E
	Obliczeniowa wydajność chłodnicza		kW	9,4	-	-
	Roczne zużycie energii elektrycznej (*2)		kWh/rok	716	-	-
SEER	ErP klasa energetyczna		4,6	-	-	
			B	-	-	
			-	-	-	
Grzanie (Średniosezonowe)	Wydajność	nominalna	kW	11,2	14,0	16,0
		min-max	kW	4,5-12,5	5,0-16,0	5,0-18,0
	Pobór mocy	nominalny	kW	3,280	4,980	5,690
				-	2,81	2,81
	COP	ErP klasa energetyczna		-	D	D
	Wydajność obliczeniowa		kW	8,0	-	-
	Wydajność	temp. obliczeniowa	kW	6,3 (-10°C)	-	-
		temp. punktu biwalentnego	kW	7,1 (-7°C)	-	-
		temp. graniczna	kW	5,0 (-15°C)	-	-
	Obliczeniowa wydajność grzewcza		kW	1,7	-	-
	Roczne zużycie energii elektrycznej (*2)		kWh/rok	2945	-	-
SCOP	ErP klasa energetyczna		3,8	-	-	
				A	-	
Maksymalny prąd pracy			A	28,7 (13,7)	28,7 (13,7)	30,2 (13,7)
Jednostka wewnętrzna	Pobór prądu	nominalny	kW	0,11	0,11	0,11
	Maksymalny prąd pracy		A	0,71	0,73	0,73
	Wymiary	wys.*szer.*głęb.	mm	1900*600*360	1900*600*360	1900*600*360
	Waga		kg	46	46	48
	Przepływ powietrza*		m ³ /min	25-28-30	25-28-31	25-28-31
	Poziom dźwięku (SPL)*		dB(A)	45-49-51	45-49-51	45-49-51
	Poziom dźwięku (PWL)		dB(A)	65	66	66
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	wys.*szer.*głęb.	mm	943*950*330(+30)	1350*950*330(+30)	1350*950*330(+30)
	Waga		kg	75 (77)	99 (101)	99 (101)
	Przepływ powietrza	chłodzenie	m ³ /min	60	100	100
		grzanie	m ³ /min	60	100	100
	Poziom dźwięku (SPL)	chłodzenie	dB(A)	50	51	52
		grzanie	dB(A)	54	55	56
	Poziom dźwięku (PWL)	chłodzenie	dB(A)	70	71	73
	Maksymalny prąd pracy		A	28,0 (13,0)	28,0 (13,0)	29,5 (13,0)
	Wielkość zabezpieczenia elektrycznego		A	32 (16)	32 (16)	40 (16)
	Orurowanie chłodnicze	Średnica	ciecz/gaz	mm	9,52/15,88	9,52/15,88
Maks. długość/ Maks. różnica poziomów			m	50/30	50/30	50/30
Rekomendowane zakresy pracy (zewnętrzne)	chłodzenie (*3)	°C	-15 ~ +46(*3)	-15 ~ +46(*3)	-15 ~ +46(*3)	
	grzanie	°C	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	

Akcesoria	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	PSA-RP100KA	PSA-RP125KA	PSA-RP140KA
	Pompa skroplin		Zetflow ZF-1	Zetflow ZF-1	Zetflow ZF-1
	Zewnętrzny czujnik temperatury		PAC-SE41TS-E	PAC-SE41TS-E	PAC-SE41TS-E
	Adapter oddzielnego zasilania jednostki wewnętrznej i zewnętrznej		PAC-SG96HR-E	PAC-SG96HR-E	PAC-SG96HR-E
	Oslona wlotu powietrza		PAC-SH63AG-E	PAC-SH63AG-E	PAC-SH63AG-E

Sterowanie*	Indywidualne	Przewodowy	Programowalny	PAR-U02MEDA - Dotykowy	
		Centralne	Dotykowy	AT-50A AG-150A PAC-YG50ECA	
Sterowniki	EB-50GU GB-50ADA-J				
TG2000A	jednostka sterująca				
Protokół	LonWorks		ME-AC-LON-1		
	ModBus		ME-AC-MBS-1-2110		
	KNX	ME-AC-KNX-1-V2			
	BacNET	IBOX-BAC-MBRTU-100			
	SMS	ME-AC-SMS-32			
BMS	WiFi	MAC-557IF-E			
	M-NET	MAC-333IF-E/MAC-399IF-E			
	Sygnaly cyfrowe	PAC-SA88HA (Opis: ON/OFF, impuls 20 mA; Praca - 12V DC; Alarm - 12 VDC) PAC-SE55RA (Opis: zdalny ON/OFF; blokada pilota) MAC-333IF-E (Opis: zdalny ON/OFF)			



SCHEMATY

Dane wymiarowe str. 148 i 151

* Tabela przedstawia przykładowe możliwości sterowania Mitsubishi Electric - w sprawie doboru skontaktuj się z Doradcą Techniczno-Handlowym